

# Programowanie obiektowe INP001045L rok akademicki 2022/23 semestr zimowy

Zasady zaliczenia

Karol Tarnowski

karol.tarnowski@pwr.edu.pl

L-1 p. 220



## Zasady zaliczenia

- Możliwości zdobywania punktów:
  - 3 zaliczenia cząstkowe 3×18pkt. = 54 pkt.
  - kolokwium końcowe 40 pkt.
  - aktywność na zajęciach 6 pkt.

Zaliczenia będą przeprowadzone z wykorzystaniem e-portalu.

- Warunki konieczne zaliczenia:
  - uzyskanie co najmniej 50 punktów łącznie
  - uzyskanie co najmniej 20 punktów na kolokwium



## Zasady zaliczenia

- W ramach ostatnich zajęć można poprawiać zaliczenie końcowe albo jedno wybrane zaliczenie cząstkowe
  - poprawa zaliczenia cząstkowego jest możliwa, pod warunkiem uzyskania co najmniej 20 pkt. na zaliczeniu końcowym
  - osoba, która poprawia zaliczenie (końcowe lub cząstkowe), może uzyskać co najwyżej ocenę bardzo dobrą



#### Skala ocen

- 50 59 pkt.  $\rightarrow$  3,0 dst
- 60 69 pkt.  $\rightarrow$  3,5 dst+
- 70 79 pkt.  $\rightarrow$  4,0 db
- 80 89 pkt.  $\rightarrow$  4,5 db+
- 90 99 pkt.  $\to$  5,0 bdb
- 100 i więcej  $\rightarrow$  5,5 cel



### Polecana literatura

 T. Gaddis, Python dla zupełnie początkujących

M. Lutz, Python Wprowadzenie